RIDGID

OSCILLATING EDGE

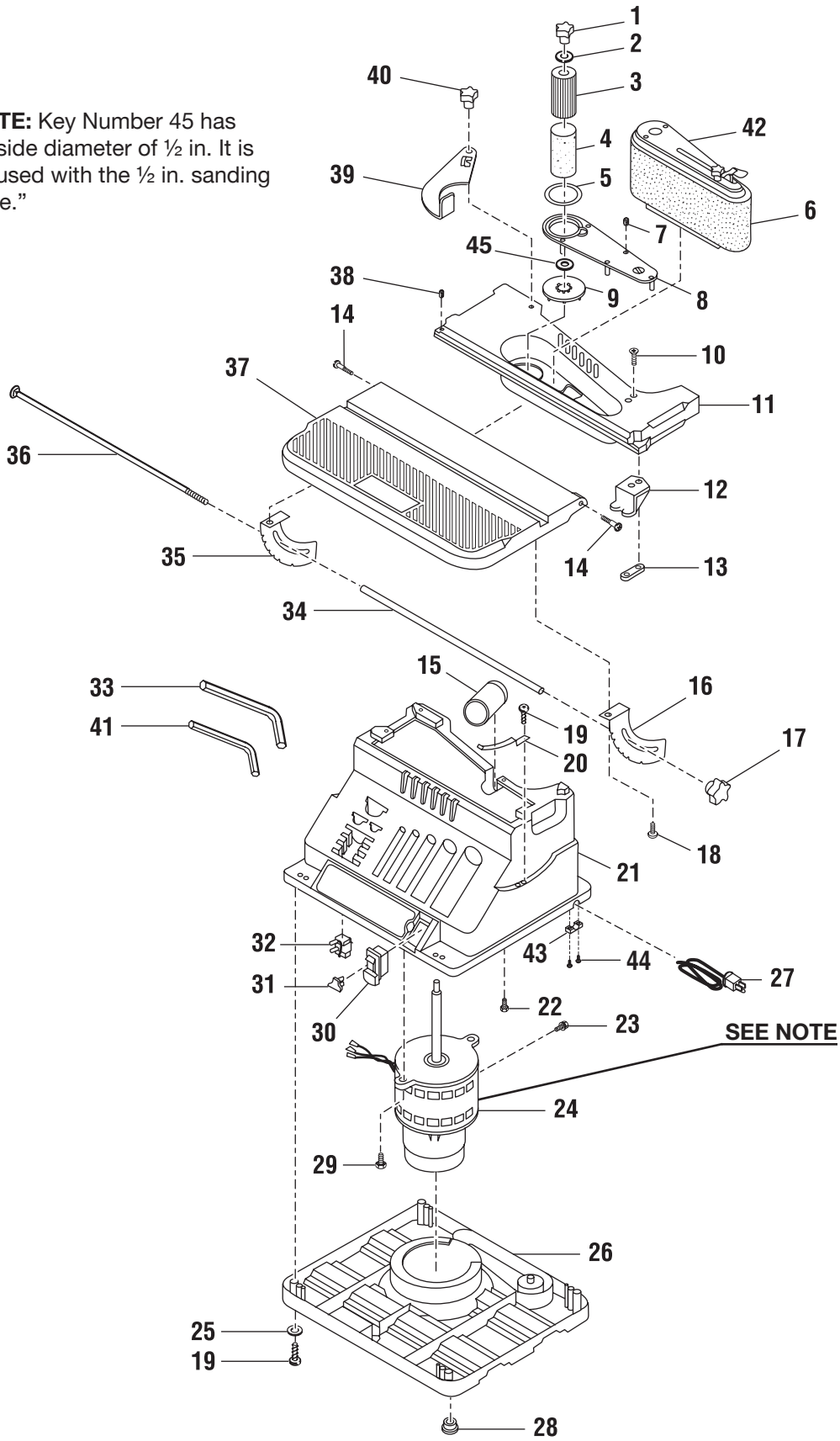
BELT/SPINDLE SANDER

MODEL NO. EB44241

REPAIR SHEET

RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241

*** NOTE:** Key Number 45 has an inside diameter of ½ in. It is only used with the ½ in. sanding sleeve."



NOTE: The assembly shown represents an important part of the double insulated system. To avoid the possibility of alteration or damage to the system, service should be performed by your nearest Authorized Service Center.

RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241

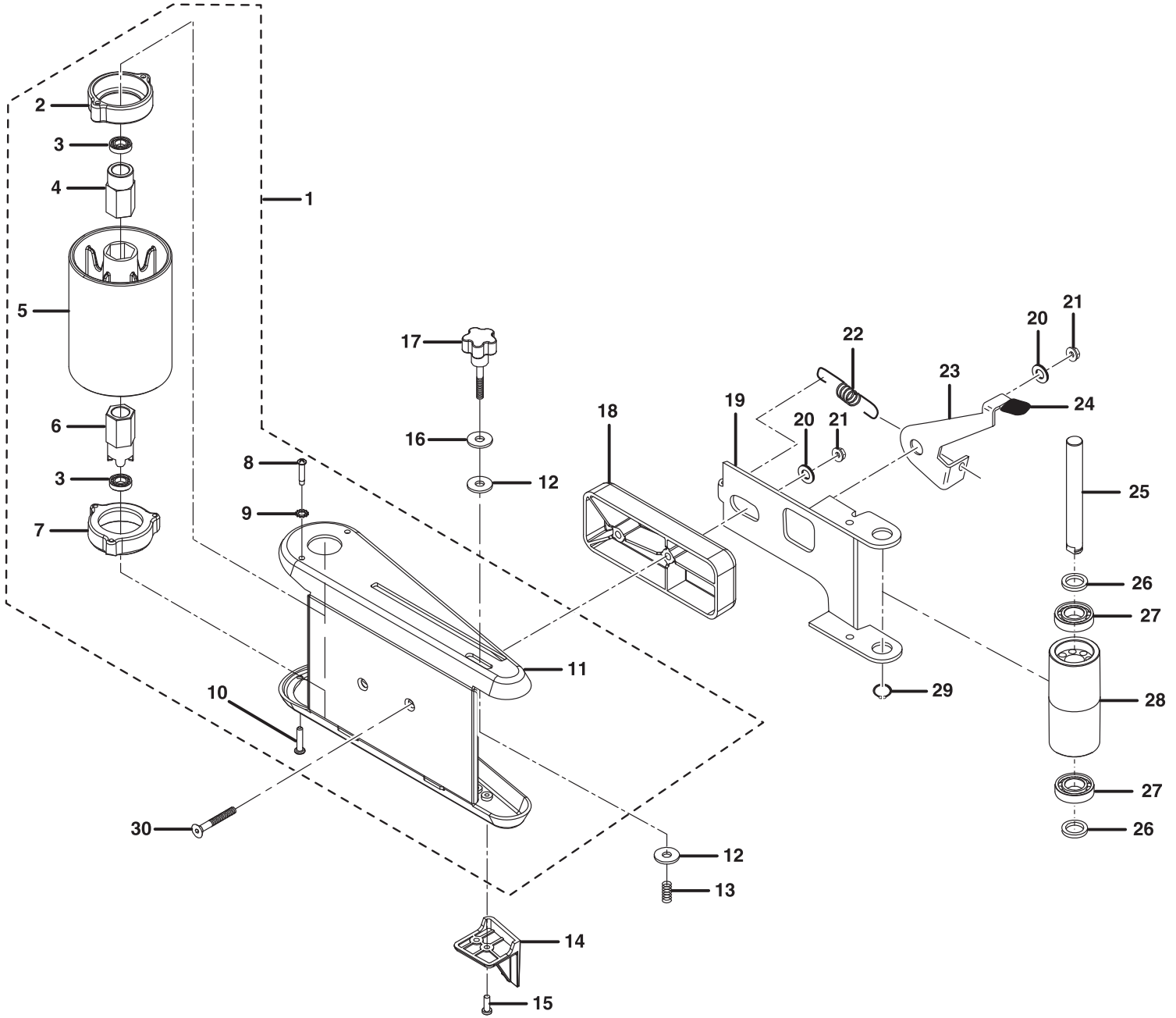
The model number will be found on a plate attached to the motor housing. Always mention the model number in all correspondence regarding your **BELT/SPINDLE SANDER** or when ordering repair parts.

PARTS LIST

Key No.	Part Number		Description	Qty.
1	826358-1		SPINDLE KNOB	1
2	805553-2	*	WASHER (21/64 in. x 5/8 in. x 1/32 in.)	1
	805553-30	*	WASHER (5/8 in. x 1-3/4 in. x 1/8 in.)	1
	805553-24	*	WASHER (21/64 in. x 7/8 in. x 3/64 in.)	1
3	822304		SANDING DRUM (3/4 in.)	1
	822304-1		SANDING DRUM (1 in.)	1
	822304-2		SANDING DRUM (1-1/2 in.)	1
	822304-3		SANDING DRUM (2 in.)	1
4	822297-10		MEDIUM SANDING SLEEVE (1/2 in.)	1
	822297-11		FINE SANDING SLEEVE (3/4 in.)	1
	822297-12		FINE SANDING SLEEVE (1 in.)	1
	822297-13		FINE SANDING SLEEVE (1-1/2 in.)	1
	822297-14		MEDIUM SANDING SLEEVE (2 in.)	1
5	825808		THROAT PLATE (2 in.)	1
	825808-1		THROAT PLATE (1-1/2 in.)	1
	825808-2		THROAT PLATE (1 in.)	1
	825808-3		THROAT PLATE (1/2 in.)	1
6	825533		SANDING BELT	1
7	810993-2	*	HALF DOG SET SCREW (10-32 x 1/2 in.)	6
8	825841		THROAT PLATE ADAPTER	1
9	830291		FAN	1
10	805297-9	*	SCREW (1/4-20 x 5/8 in. FLAT HEAD)	2
11	825523		REAR TABLE	1
12	825548		WEAR PLATE	1
13	825844		NUT, SPECIAL TWIN (1/4-20)	1
14	825842		SHOULDER SCREW (1/4-20)	2
15	830246		SAWDUST CHUTE	1
16	825537		RIGHT TABLE LOCK BRACKET	1
17	825852		KNOB (1/4-20 x 3/4 in.)	1
18	159572-138	*	SCREW (10-32 x 3/8 in. WASHER HD.)	2
19	808380-7	*	SCREW (10-14 x 1/2 in. PAN HD.)	2
20	825840		DETENT SPRING	1
21	830456		BASE	1
22	159572-186	*	SCREW (1/4-20 x 1 in. HEX HD.)	4
23	824604	*	SCREW (8-32 x 3/8 in. HEX WASHER HD.)	1
24	080038001497		MOTOR/DRIVE ASSEMBLY	1
25	805549-22	*	WASHER (13/64 in. x 3/8 in. x 1/32 in.)	4
26	826801		ENCLOSURE	1
27	080038001494		POWER CORD	1
28	819012		FOOT	4
29	9416630	*	HEX SCREW (5/16-18 x 1 in.)	2
30	080038001493		LOCKING SWITCH	1
31	AC1000		RIDGID SAFETY LOCKOUT KEY	1
32	817399-11		RELAY	1
33	37837		HEX WRENCH (5/32 in.)	1
34	825549		TABLE LOCK SPACER	1
35	825537-1		LEFT TABLE LOCK BRACKET	1
36	825543		TABLE LOCK BOLT	1
37	825524		FRONT TABLE	1
38	803309-2	*	SET SCREW (10-32 x 3/8 in. SOC. HD.)	2
39	825525		STOP PLATE	1
40	825539-1		KNOB	1
41	37836		HEX WRENCH (3/32 in.)	1
42	080038001503		BELT SANDING ASSEMBLY (SEE FIG.2)	
43	080038001495		CORD CLAMP	1
44	080038001496	*	SCREW (M4 x 12 mm)	2
45	41201B093	*	WASHER (1/2 in. x 7/8 in. x 1/16 in.)	1
	983000482		OPERATOR'S MANUAL (080038001900)	
	01-22-08 (REV:02)			

*** Standard Hardware Item – May Be Purchased Locally**

RIDGID OSCILLATING EDGE BELT/SPINDLE SANDER – MODEL NUMBER EB44241



The model number will be found on a plate attached to the motor housing. Always mention the model number in all correspondence regarding your **BELT/SPINDLE SANDER** or when ordering repair parts.

PARTS LIST

Key No.	Part Number		Description	Qty.
1	080038001700		PLATEN AND ROLLER ASSEMBLY (INC. KEY NOS. 2-11)	1
2	080038001516		UPPER BEARING SEAT	1
3	825541		BALL BEARING (6203LLU)	2
4	080038001515		UPPER BUSHING	1
5	080038001514		DRIVE DRUM	1
6	080038001513		LOWER BUSHING	1
7	080038001512		LOWER BEARING SEAT	1
8	080038001509	*	SCREW (M4 x 12 mm PAN HD.)	2
9	080038001510	*	LOCK WASHER (4 mm)	2
10	080038001511	*	SCREW (M4 x 12 mm FLAT HD.)	3
11	080038001504		PLATEN	1
12	805549-4	*	WASHER (13/64 in. x 1/2 in. x 3/64 in.)	2
13	30521		SWIVEL SPRING	1
14	080038001505		LOCATION GUIDE	1
15	080038001506	*	SCREW (M4 x 10 mm)	2
16	820175	*	RUBBER WASHER	1
17	825539		KNOB (10-32 x 1-1/4 in.)	1
18	080038001507		SPACER	1
19	830305		GUIDE	1
20	9416712	*	WASHER (3/16 in. x 5/8 in. x 1/6 in.)	2
21	37482	*	LOCK NUT (10-32)	2
22	825531		EXTENSION SPRING	1
23	825529		LEVER	1
24	826163-2		GRIP CAP	1
25	830304		IDLE SHAFT	1
26	830306	*	WASHER (M12)	2
27	420010002-A		BALL BEARING (6001LLU)	2
28	080038001508		DRUM/IDLE	1
29	817453		RETAINING RING	1
30	821166-1	*	SCREW (10-32 x 1-1/2 in. HEX FLAT HD.)	2

*** Standard Hardware Item – May Be Purchased Locally**

RIDGID

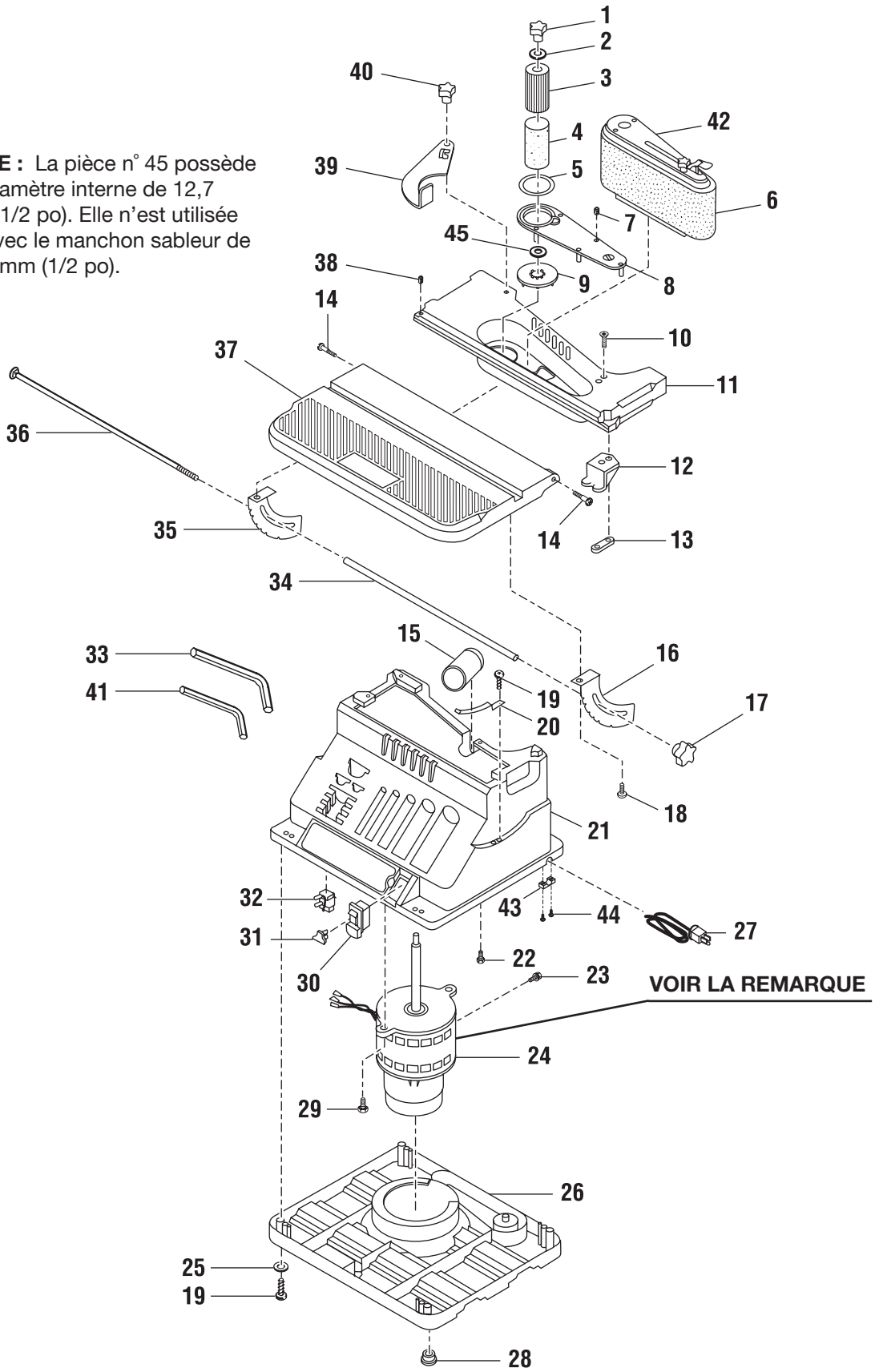
PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE

NO. DE MODÈLE EB44241

FEUILLE DE RÉPARATION

PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE RIDGID – NUMÉRO DE MODÈLE EB44241

NOTE : La pièce n° 45 possède un diamètre interne de 12,7 mm (1/2 po). Elle n'est utilisée qu'avec le manchon sableur de 12,7 mm (1/2 po).



REMARQUE : L'assemblage représenté constitue une importante partie du système de double isolation. Pour éviter tout risque de modification ou d'endommagement du système, confier toutes les réparations au centre de réparations agréé le plus proche.

PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE RIDGID – NUMÉRO DE MODÈLE EB44241

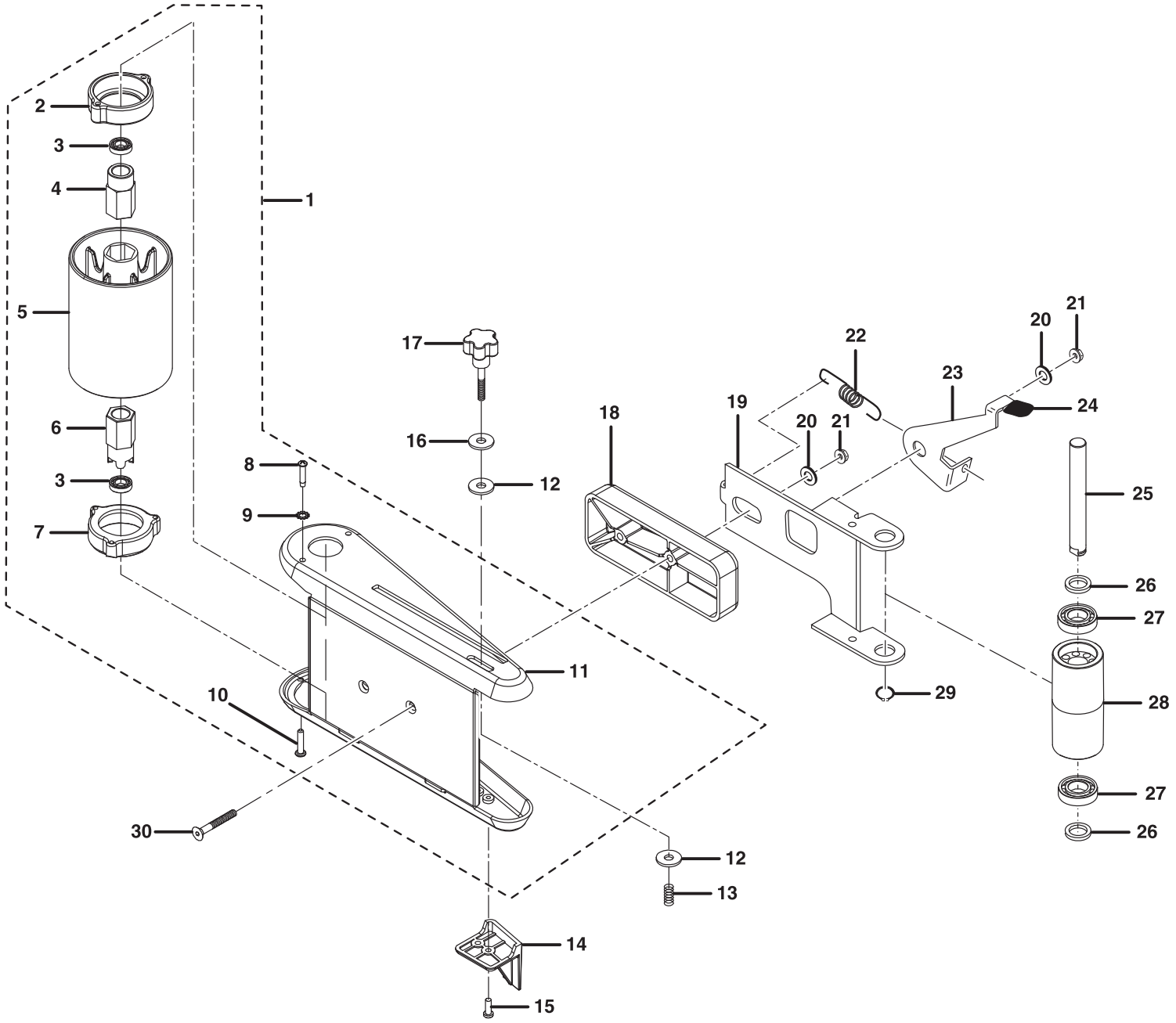
Le numéro de modèle se trouve sur une plaquette fixée au boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant la **PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE** ou lors de la commande de pièces détachées.

LISTE DES PIÈCES

Lég. réf.	Num. de Pièce		Description	Qté
1	826358-1		BOUTON DE BROCHE	1
2	805553-2	*	RONDELLE (21/64 po X 5/8 po X 1/32 po)	1
	805553-30	*	RONDELLE (5/8 po X 1-3/4 po X 1/8 po)	1
	805553-24	*	RONDELLE (21/64 po X 7/8 po X 3/64 po)	1
3	822304		CYLINDRE ABRASIF (3/4 po)	1
	822304-1		CYLINDRE ABRASIF (1 po)	1
	822304-2		CYLINDRE ABRASIF (1-1/2 po)	1
	822304-3		CYLINDRE ABRASIF (2 po)	1
4	822297-10		MANCHON ABRASIF MOYEN (1/2 po)	1
	822297-11		MANCHON ABRASIF FIN (3/4 po)	1
	822297-12		MANCHON ABRASIF FIN (1 po)	1
	822297-13		MANCHON ABRASIF FIN (1-1/2 po)	1
	822297-14		MANCHON ABRASIF MOYEN (2 po)	1
5	825808		PLAQUE À GORGE (2 po)	1
	825808-1		PLAQUE À GORGE (1-1/2 po)	1
	825808-2		PLAQUE À GORGE (1 po)	1
	825808-3		PLAQUE À GORGE (1/2 po)	1
6	825533		BANDE ABRASIVE	1
7	810993-2	*	VIS D'ARRÊT COURTE (10-32 X 1/2 po)	6
8	825841		ADAPTATEUR DE PLAQUE À GORGE	1
9	830291		VENTILATEUR	1
10	805297-9	*	VIS À TÊTE PLATE (1/4-20 X 5/8 po)	2
11	825523		TABLE ARRIÈRE	1
12	825548		PLAQUE D'USURE	1
13	825844		ÉCROU DOUBLE SPÉCIAL (1/4-20)	1
14	825842		VIS À ÉPAULEMENT (1/4-20)	2
15	830246		GOULOTTE D'ÉVACUATION	1
16	825537		SUPPORT DE VERROUILLAGE DE TABLE CÔTÉ DROIT	1
17	825852		BOUTON (1/4-20 X 3/4 po)	1
18	159572-138	*	VIS À TÊTE À RONDELLE (10-32 X 3/8 po)	2
19	808380-7	*	VIS À TÊTE BOMBÉE (10-14 X 1/2 po)	2
20	825840		RESSORT DE DÉTENTE	1
21	830456		BASE	1
22	159572-186	*	BOULONS SIX PANS (1/4-20 x 1 po)	4
23	824604	*	VIS À TÊTE À RONDELLE SIX PANS (8-32 X 3/8 po)	1
24	080038001497		ENSEMBLE MOTEUR / ENTRAÎNEMENT	1
25	805549-22	*	RONDELLE (13/64 po X 3/8 po X 1/32 po)	4
26	826801		BÂTI	1
27	080038001494		CORDON D'ALIMENTATION	1
28	819012		PIED	4
29	9416630	*	VIS SIX PANS (5/16-18 x 1 po)	2
30	080038001493		COMMUTATEUR À VERROUILLAGE	1
31	AC1000		CLÉ DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ RIDGID	1
32	817399-11		RELAIS	1
33	37837		CLÉ HEXAGONALE (5/32 po)	1
34	825549		PIÈCE D'ÉCARTEMENT DE VERROUILLAGE DE TABLE	1
35	825537-1		SUPPORT DE VERROUILLAGE DE TABLE CÔTÉ GAUCHE	1
36	825543		BOULON DE VERROUILLAGE DE TABLE	1
37	825524		TABLE AVANT	1
38	803309-2	*	VIS À TÊTE CREUSE (10-32 X 3/8 po)	2
39	825525		PLAQUE D'ARRÊT	1
40	825539-1		BOUTON	1
41	37836		CLÉ HEXAGONALE (3/32 po)	1
42	080038001503		BANDE ABRASIVE (VOIR LA FIG. 2)	
43	080038001495		RETENUE DE CORDON	1
44	080038001496	*	VIS (M4 x 12 mm)	2
45	41201B093	*	RONDELLE (1/2 in. x 7/8 in. x 1/16 in.)	1
	983000482		MANUEL D'UTILISATION (080038001900)	
	01-22-08 (REV:02)			

*** Article de boulonnerie standard – En vente dans les magasins locaux**

PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE RIDGID – NUMÉRO DE MODÈLE EB44241



PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE RIDGID – NUMÉRO DE MODÈLE EB44241

Le numéro de modèle se trouve sur une plaquette fixée au boîtier du moteur. Ne jamais oublier de mentionner le numéro de modèle dans toute correspondance concernant la **PONCEUSE À BANDE / TOUPIE OSCILLANTE** ou lors de la commande de pièces détachées.

LISTE DES PIÈCES

Légende réf.	Numéro de Pièce		Description	Qté
1	080038001700		PLATINE ET GALET (INCL. PIÈCES NO. 2 À 11)	1
2	080038001516		SIÉGE DU ROULEMENT SUPÉRIEUR	1
3	825541		ROULEMENT À BILLES (6203LLU)	2
4	080038001515		DOUILLE SUPÉRIEUR	1
5	080038001514		CYLINDRE D'ENTRAÎNEMENT	1
6	080038001513		DOUILLE INFÉRIEUR	1
7	080038001512		SIÉGE DU ROULEMENT INFÉRIEUR	1
8	080038001509	*	VIS (M4 x 12 mm, TÊTE BOMBÉE)	2
9	080038001510	*	RONDELLE FREIN (4 mm)	2
10	080038001511	*	VIS À TÊTE PLATE (M4 x 12 mm)	3
11	080038001504		SEMELLE	1
12	805549-4	*	RONDELLE (13/64 po x 1/2 po x 3/64 po)	2
13	30521		RESSORT DE PIVOT	1
14	080038001505		GUIDE D'ENDROIT	1
15	080038001506	*	VIS (M4 x 10 mm)	2
16	820175	*	RONDELLE EN CAOUTCHOUC	1
17	825539		BOUTON (10/32 x 1-1/4 po)	1
18	080038001507		ÉCARTEUR	1
19	830305		GUIDE	1
20	9416712	*	RONDELLE (3/16 po x 5/8 po x 1/6 po)	2
21	37482	*	ÉCROU DE BLOCAGE (10-32)	2
22	825531		RESSORT D'EXTENSION	1
23	825529		LEVIER	1
24	826163-2		CAPUCHON DE PRISE	1
25	830304		ARBRE DE RENVOI	1
26	830306	*	RONDELLE (M12)	2
27	420010002-A		ROULEMENT À BILLES (6001LLU)	2
28	080038001508		CYLINDRE / ENTRAÎNEMENT	1
29	817453		BAGUE DE RETENUE	1
30	821166-1	*	VIS À TÊTE PLATE (10-32 x 1-1/2 po)	2

*** Article de boulonnerie standard – En vente dans les magasins locaux**

RIDGID

LIJADORA DE BANDA

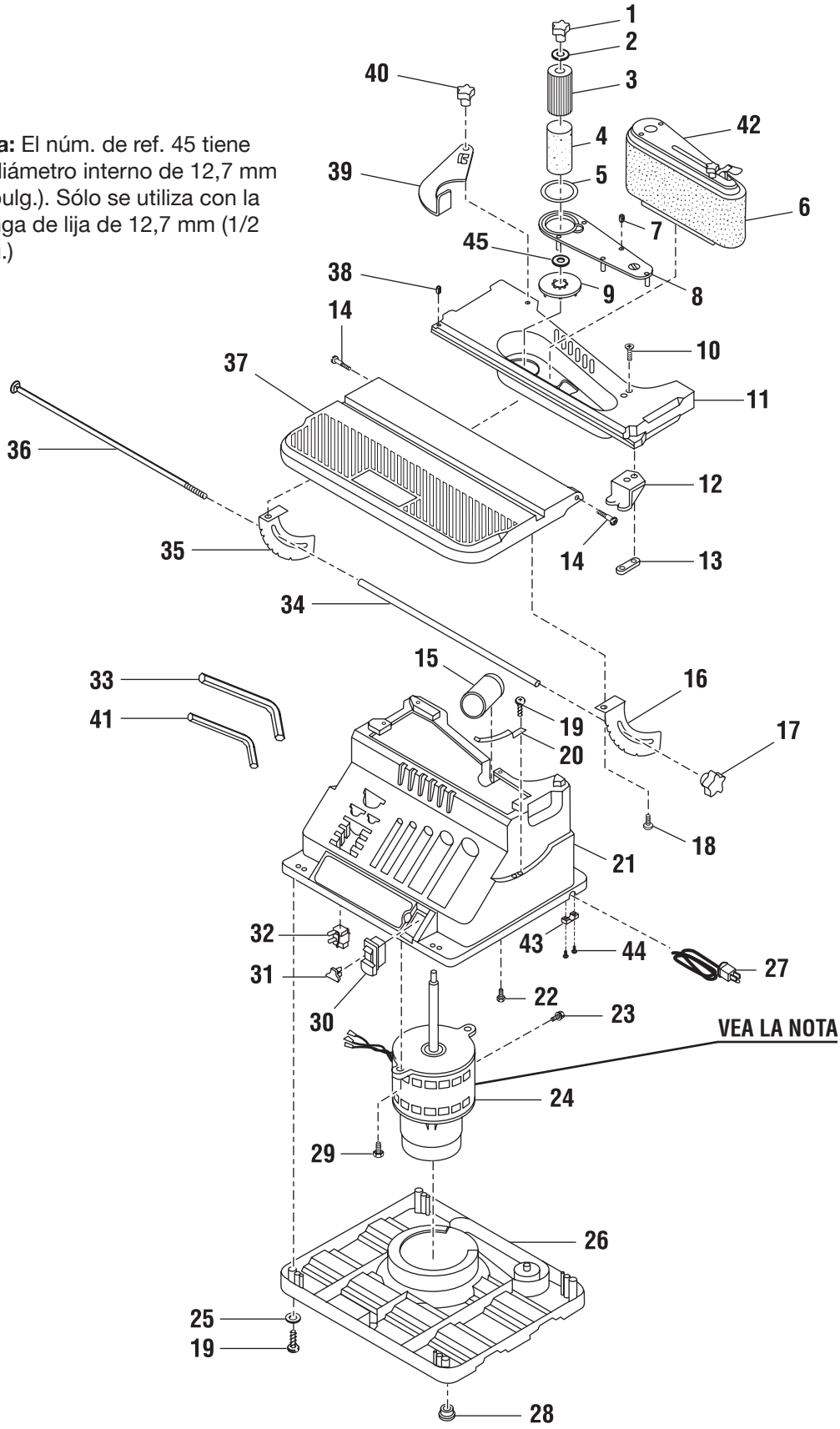
PARA CANTOS Y DE

HUSILLO OSCILANTE

MODELO EB44241

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Nota: El núm. de ref. 45 tiene un diámetro interno de 12,7 mm (½ pulg.). Sólo se utiliza con la manga de lija de 12,7 mm (1/2 pulg.)



NOTA: El conjunto ilustrado representa una parte importante del sistema de doble aislamiento. Para evitar la probabilidad de modificación o daños al sistema, el servicio debe ser realizado en el centro de servicio autorizado de su preferencia.

RIDGID – LIJADORA DE BANDA PARA CANTOS Y DE HUSILLO OSCILANTE – MODELO EB44241

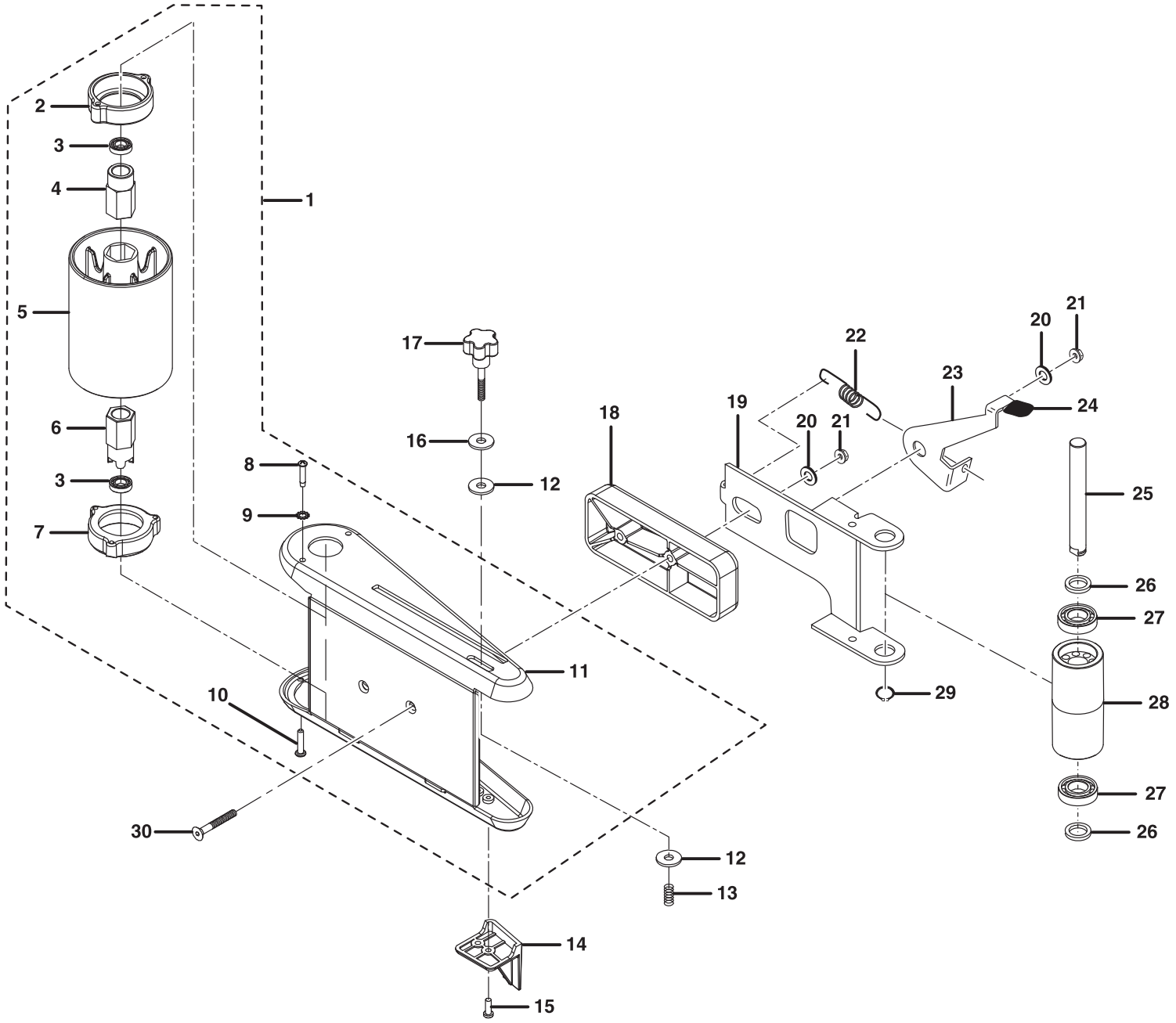
El número de modelo se encuentra en una placa adherida al alojamiento del motor. Siempre mencione el número de modelo en toda la correspondencia relacionada con la **LIJADORA DE BANDA Y DE HUSILLO** o al pedir piezas para repararla.

LISTA DE PIEZAS

Núm. ref.	Núm. pieza		Descripción	Cant.
1	826358-1		PERILLA DEL HUSILLO	1
2	805553-2	*	ARANDELA (21/64 X 5/8 X 1/32 pulg.)	1
	805553-30	*	ARANDELA (5/8 X 1-3/4 X 1/8 pulg.)	1
	805553-24	*	ARANDELA (21/64 X 7/8 X 3/64 pulg.)	1
3	822304		TAMBOR DE LIJADO (3/4 pulg.)	1
	822304-1		TAMBOR DE LIJADO (1 pulg.)	1
	822304-2		TAMBOR DE LIJADO (1-1/2 pulg.)	1
	822304-3		TAMBOR DE LIJADO (2 pulg.)	1
4	822297-10		TUBO DE LIJA DE GRANO MEDIANO (1/2 pulg.)	1
	822297-11		TUBO DE LIJA DE GRANO FINO (3/4 pulg.)	1
	822297-12		TUBO DE LIJA DE GRANO FINO (1 pulg.)	1
	822297-13		TUBO DE LIJA DE GRANO FINO (1-1/2 pulg.)	1
	822297-14		TUBO DE LIJA DE GRANO MEDIANO (2 pulg.)	1
5	825808		PLACA DE LA GARGANTA (2 pulg.)	1
	825808-1		PLACA DE LA GARGANTA (1-1/2 pulg.)	1
	825808-2		PLACA DE LA GARGANTA (1 pulg.)	1
	825808-3		PLACA DE LA GARGANTA (1/2 pulg.)	1
6	825533		BANDA DE LIJA	1
7	810993-2	*	TORNILLO FIJADOR DE FUSTE CORTO (10-32 X 1/2 pulg.)	6
8	825841		ADAPTADOR DE LA PLACA DE LA GARGANTA	1
9	830291		VENTILADOR	1
10	805297-9	*	TORNILLO DE CABEZA PLANA (1/4-20 X 5/8 pulg.)	2
11	825523		MESA TRASERA	1
12	825548		PLACA DE ROZAMIENTO	1
13	825844		TUERCA ESPECIAL GEMELA (1/4-20)	1
14	825842		TORNILLO DE FUSTE GRUESO (1/4-20)	2
15	830246		VERTEDERO DE ASERRÍN	1
16	825537		PLACA DERECHA DE FIJACIÓN DE LA MESA	1
17	825852		PERILLA (1/4-20 X 3/4 pulg.)	1
18	159572-138	*	TORNILLO CON CABEZA DE ARANDELA (10-32 X 3/8 pulg.)	2
19	808380-7	*	TORNILLO DE CAB. TRONCOCÓNICA (10-14 X 1/2 pulg.)	2
20	825840		RESORTE DEL TRINQUETE	1
21	830456		BASE	1
22	159572-186	*	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL (1/4-20 X 1 pulg.)	4
23	824604	*	TORNILLO CON CABEZA DE ARANDELA HEXAGONAL (8-32 X 3/8 pulg.)	1
24	080038001497		CONJUNTO DE MOTOR Y TRANSMISIÓN	1
25	805549-22	*	ARANDELA (13/64 X 3/8 X 1/32 pulg.)	4
26	826801		ALOJAMIENTO	1
27	080038001494		CORDÓN DE CORRIENTE	1
28	819012		PIE	4
29	9416630	*	TORNILLO HEXAGONAL (5/16-18 X 1 pulg.)	2
30	080038001493		INTERRUPTOR DE LLAVE	1
31	AC1000		LLAVE DE CIERRE DE SEGURIDAD RIDGID	1
32	817399-11		RELÉ	1
33	37837		LLAVE HEXAGONAL (5/32)	1
34	825549		SEPARADOR DE ASEGURAMIENTO DE LA MESA	1
35	825537-1		PLACA IZQUIERDA DE FIJACIÓN DE LA MESA	1
36	825543		PERNO DE ASEGURAMIENTO DE LA MESA	1
37	825524		MESA DELANTERA	1
38	803309-2	*	TORNILLO FIJADOR HUECO (10-32 X 3/8)	2
39	825525		PLACA LIMITADORA	1
40	825539-1		PERILLA	1
41	37836		LLAVE HEXAGONAL (3/32)	1
42	080038001503		CONJUNTO DE LA BANDA DE LIJA (VER FIG. 2)	
43	080038001495		ABRAZADERA DEL CORDÓN	1
44	080038001496		*TORNILLO (M4 x 12 mm)	2
45	41201B093	*	ARANDELA (1/2 in. x 7/8 in x 1/16 in.)	1
	983000482		MANUAL DEL OPERADOR (080038001900)	
	01-22-08 (REV:02)			

*** Artículo estándar de ferretería – Puede adquirirse en la localidad**

RIDGID – LIJADORA DE BANDA PARA CANTOS Y DE HUSILLO OSCILANTE – MODELO EB44241



El número de modelo se encuentra en una placa adherida al alojamiento del motor. Siempre mencione el número del modelo en toda la correspondencia relacionada con la **LIJADORA DE BANDA Y DE HUSILLO** o al pedir piezas para repararla.

LISTA DE PIEZAS

Núm. ref.	Núm. pieza		Descripción	Cant.
1	080038001700		CONJUNTO DEL PLATINA Y RODILLO (INCL. PZAS. NÚMS. REF. 2 A 11)	1
2	080038001516		ASIENTO DE CONJINETE SUPERIOR	1
3	825541		COJINETE DE BOLAS (6203LLU)	2
4	080038001515		BUJE SUPERIOR	1
5	080038001514		TAMBOR IMPULSOR	1
6	080038001513		BUJE INFERIOR	1
7	080038001512		ASIENTO DE CONJINETE INFERIOR	1
8	080038001509	*	TORNILLO (M4 x 12 mm, CAB. TRONCOCÓNICA)	2
9	080038001510	*	ARANDELA DE SEGURIDA (4 mm)	2
10	080038001511	*	TORNILLO (M4 x 12 mm CAB. PLANA)	3
11	080038001504		PLATINA	1
12	805549-4	*	ARANDELA (13/64 X 1/2 X 3/64 pulg.)	2
13	30521		RESORTE GIRATORIO	1
14	080038001505		GUÍA DE LA LOCALIZACIÓN	1
15	080038001506	*	SCREW (M4 x 10 mm)	2
16	820175	*	ARANDELA DE GOMA	1
17	825539		PERILLA (10-32 x 1-1/4 pulg.)	1
18	080038001507		ESPACIADOR	1
19	830305		GUÍA	1
20	9416712	*	ARANDELA (3/16 X 5/8 X 1/6 pulg.)	2
21	37482	*	TUERCA DE SEGURIDAD (10-32)	2
22	825531		RESORTE DE EXTENSIÓN	1
23	825529		PALANCA	1
24	826163-2		MANGO DE LA TAPA	1
25	830304		EJE DE GIRO LIBRE	1
26	830306	*	ARANDELA (M12)	2
27	420010002-A		BALL BEARING (6001LLU)	2
28	080038001508		TAMBOR DE GIRO LIBRE	1
29	817453		ANILLO DE RETENCIÓN	1
30	821166-1	*	TORNILLO DE CABEZA PLANA HEXAGONAL (10-32 X 1-1/2 pulg.)	2

*** Artículo estándar de ferretería – Puede adquirirse en la localidad**